СОДЕРЖАНИЕ

		Стр
1.	Основные указания	3
	1.1. Запрещается стрелять	3
	1.2. Указания о стрельбе	
	1.3. Указания о стрельбе в горах	11
2.	Таблицы стрельбы	13
	2.1. Таблицы стрельбы осколочно – фугасными снарядами	
	ОФ25, ОФ-540 (ОФ-540Ж). Взрыватели: РГМ-2, РГМ-2М	13
	2.2. Заряд ПОЛНЫЙ	17
	2.3. Заряд ВТОРОЙ	41
	4. Заряд ТРЕТИЙ	
	5. Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ	
3.	Вспомогательные таблицы	
	3.1. Таблица для разложения баллистического ветра на слагающие	106

ОСКОЛОЧНО – ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ Взрыватель

Д	Пр.	$\Delta X_{\scriptscriptstyle TMC}$	$\mathbf{B}\partial$	B_{δ}	Z	$\Delta Z_{ m w}$	ΔX_{w}	$\Delta X_{_{ m H}}$	$\Delta X_{_{ m HH}}$
М	тыс.	M	M	M	тыс.	тыс.	M	M	M
5000 200 400 600 800	208 219 230 241 252	19 19 18 18 17	14 15 15 15 16	1,8 2,0 2,1 2,3 2,4	3 3 4 4 4	5 5 5 6 6	105 113 120 128 139	12 13 13 14 15	0,08 0,09 0,09 0,10 0,10
P 6000 200 400 600 800	263 275 288 300 313	17 17 16 16 16	16 16 17 17 17	2,6 2,8 3,0 3,2 3,4	4 4 5 5 5 5	6 6 6 6 6	143 150 158 165 173	16 16 17 18 19	0,11 0,11 0,12 0,12 0,13
200 400 600 800	326 339 353 367 381	15 15 14 14 14	18 18 18 19 19	3,6 3,8 4,0 4,3 4,5	6 6 6 6	7 7 7 7 7	187 195 202 209	20 21 21 22 22 23	0,13 0,14 0,15 0,15 0,16

87 ОФ25, ОФ-540(ОФ-540Ж) Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ Vo = 391 м/c

ОФ25, ОФ-540(ОФ-540Ж) РГМ – 2 (РГМ – 2М)

$\Delta X_{\scriptscriptstyle T}$	ΔX_{Vo}	α	Θ_{c}	V _c	t _c	Y _s	Y _{бюл}	Д
M	M	гр.мин.	град.	м/с	c	M	M	M
-	-							
68	61	12 29	15	290	16	310	300	5000
72	62	13 08	16	289	17	340	400	200
77	64	13 47	17	287	17	372	400	400
81	65	14 27	18	286	18	406	500	600
86	67	15 07	18	284	19	442	500	800
90	68	15 48	19	283	20	479	600	6000 P
95	69	16 31	20	282	20	519	600	200
99	71	17 15	21	281	21	672	700	400
104	72	18 00	22	280	22	606	700	600
108	74	18 45	23	279	23	654	800	800
100	'-	10 43	23	217	23	054	800	300
113	75	19 32	24	278	24	704	800	7000
117	76	20 20	25	277	25	756	900	200
122	78	21 09	26	276	26	812	900	400
126	79	22 00	27	276	26	871	1000	600
130	81	22 53	28	275	27	934	1100	800

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

Шкалы механического

3C6-1(3C6)

прицела Д-726-45

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ СНАРЯД

3C6-1(3C6)

Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

и прицела ІП22 "Тысячные"

Трубка Т-90

 $V_0 = 407 \text{ m/c}$

Высота разрыва 600 м

Д	П	N	E	DXть	DNть	Bpş	Врі	Bpo	Z	DZw	DX	DX	DX _H	DX	DXv	QР	$\mathbf{V}_{\mathbf{I}}$	tР	Ys	Yбю
M	ТЫ	дел	ты	M	дел	M	M	M	ты	ты(M	M	M	M	M	град	M/C	c	M	M
440	313	71	129	38	0,7	81	9,8	4,4	4	6	176	27	0,13	137	111	6,8	270	14	653	800
600	319	75	124	33	0,6	80	11	4,6	4	6	174	26	0,15	133	102	8,0	268	15	674	800
800	325	79	119	29	0,6	79	13	4,9	4	7	173	25	0,16	129	95	9,3	265	16	698	800
500	332	83	114	26	0,5	78	15	5,2	5	7	175	25	0,17	128	90	11	263	17	726	900
200	340	87	110	24	0,5	77	16	5,6	5	7	178	25	0,18		87	12	261	18	5750	900
400	349	92	106	23	0,5	76	18	5,9	5	7	183	25	0,19		84	13	258	18	790	900
600	358	96	102	21	0,5	75	20	6,3	6	8	187	25	0,19		82	15	256	19	826	1000
800	368	100	98	19	0,4	74	21	6,7	6	8	193	26	0,20	134	81	16	254	20	867	1000
600	379	105	95	18	0,4	73	23	7,1	6	8	198	26	0,21	137	80	17	253	21	911	1100
200	390	109	92	17	0,4	72	25	7,5	7	8	204	27	0,22	139	79	19	251	22	958	1100
400	402	114	89	16	0,4	71	26	8,0	7	9	211	28	0,22		78	20	249	23	1000	1200
600	415	119	87	15	0,4	69	28	8,5	8	9	217	29	0,23		78	22	248	24	1060	1200
800	429	124	84	14	0,4	68	30	9,0	8	9	224	29	0,24	149	78	23	246	25	1120	1300
700		130	82	13	0,4	67	31	9,5	9	9	231	30	0,25			25	245	26	1190	1400
200	459	135	79	12	0,3	66	33	10	9	10	238	31	0,26		78	27	244	27	1260	1400
400	47€	141	77	11	0,3	65	35	11	10	10	246	32	0,27	160	78	28	243	28	1340	1500
600	495	147	75	10	0,3	63	37	11	11	10	253	34	0,28		78	30	242	30	1430	1600
800	515	154	73	9,4	0,3	62	39	12	12	11	261	35	0,29	167	79	32	242	31	153	1700
800		161	71	8,4	0,3	61	41	13	13	11	269	36	0,30		79	34	241	32	1640	1800
200	563	169	70	7,3	0,3	59	43	14	14	11	277	38	0,32		80	36	241	34	1770	1900
400	593	178	68	6,1	0,3	57	46	15	15	12	285	39	0,34		80	39	241	36	1930	2100
600	630	189	67	4,6	0,3	55	49	16	18	12	294	40	0,35		81	42	242	38	2130	2200
800	688	204	65	-	0,3	52	54	18	22	13	303	42	0,37	184	81	46	244	41	2440	2500
888	754	221	64	-	0,2	48	59	19	27	15	310	44	0,38	185	81	51	247	45	2800	2800

ЗАРЯД ЧЕТВЕРТЫЙ

Шкалы механического ОФ25, ОФ-54 О(ОФ-54)ОЖ прицела Д-726-45 Заряд ЧЕТВЕРТЫЙ

ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫЕ СНАРЯДЫ

ОФ25, ОФ-54 О (ОФ-54 ОЖ

и прицела ІП22 "Тысячные" $V_0 = 391 \ \mbox{m/c}$

Взрыватель В-90

	_			_	_			затель								
Д	П	N	DNTE	Bpg	Ври	Bpc	tc	DX_1	\mathbf{DY}_{1}	DX_I	DY_1	DΝ	DN ₁	DN _H	DN [,]	DN
M	тыс	дел	дел.	M	M	M	c	М	M	M	M	дел	дел	дел	дел	дел
800	25	10	0,4	83	2,4	0,2	2,1	74	2,1	0,0	0,7					0,1
1000	32	13	0,4	82	3,0	0,2	2,7	72	2,6	0,0	0,9					0,1
200	39	16	0,4	80	3,6	0,3	3,3	71	3,2	0,0	1,1					0,2
400	46	19	0,4	79	4,2	0,3	3,8	70	3,8	0,1	1,3					0,2
600	54	22	0,4	78	4,9	0,4	4,4	69	4,3	0,1	1,5	0	0	0	0	0,2
800	61	25	0,4	76	5,5	0,4	5,0	67	4,9	0,1	1,7					0,2
2000	69	28	0,4	75	6,2	0,5	5,6	66	5,5	0,1	1,9					0,3
200	77	31	0,4	74	6,9	0,5	6,3	66	6,1	0,1	2,1					0,3
400 600	85 94	34	0,4	73	7,6	0,6	6,9	65	6,7	0,2	2,3	0.1			0,1	0,3
800	102	37 40	0,4 0,4	72 72	8,3 9,0	0,7 0,7	7,5 8,2	64 63	7,3 8,0	0,2 0,2	2,5 2,7	0,1 0,1			0,1 0,1	0,3 0,4
000	102	40	0,4	72	7,0	0,7	0,2	03	0,0	0,2	2,7	0,1			0,1	0,4
3000	111	43	0,4	71	9,8	0,8	8,8	63	8,6	0,2	2,9	0,1			0,1	0,4
200	120	47	0,4	70	10	0,9	9,5	62	9,3	0,3	3,1	0,1			0,1	0,4
400	129	50	0,4	70	11	1,0	10	61	9,9	0,3	3,3	0,1			0,1	0,4
600 800	138 148	53 57	0,4 0,4	69 68	12 13	1,0 1,1	11 12	61 60	11 11	0,3 0,4	3,5 3,7	0,1 0,2			0,2 0,2	0,4 0,5
800	140	31	0,4	00	13	1,1	12	00	11	0,4	3,7	0,2			0,2	0,5
4000	157	60	0,4	68	14	1,2	12	60	12	0,4	3,9	0,2	0,1		0,2	0,5
200	167	63	0,4	67	14	1,3	13	59	13	0,4	4,2	0,2	0,1		0,2	0,5
400	177	67	0,3	67	15	1,5	14	59	13	0,5	4,4	0,3	0,1		0,3	0,5
600 800	187 198	70 74	0,3 0,3	66 65	16 17	1,6 1,7	14 15	58 58	14 15	0,5 0,6	4,6 4,8	0,3 0,3	0,1 0,1		0,3 0,3	0,5 0,6
800	190	/4	0,3	03	1 /	1,/	13	36	13	0,0	4,0	0,3	0,1		0,3	0,0
5000	208	78	0,3	65	17	1,8	16	57	15	0,7	5,0	0,4	0,1		0,4	0,6
200	219	81	0,3	64	18	2,0	17	56	16	0,7	5,2	0,4	0,1		0,4	0,6
400	230	85	0,3	64	19	2,1	17	56	17	0,8	5,4	0,5	0,1		0,4	0,6
600	241	89	0,3	63	20	2,3	18	55	18	0,9	5,6	0,5	0,1		0,5	0,6
800	252	93	0,3	62	21	2,4	19	55	18	0,9	5,8	0,6	0,1		0,5	0,6
6000	264	96	0,3	62	22	2,6	20	54	19	1,0	6,0	0,6	0,1	0	0,5	0,7
200	276	100	0,3	61	23	2,8	20	54	20	1,1	6,2	0,7	0,1		0,6	0,7
400	288	104	0,3	61	23 24	3,0	21	53	20	1,2	6,4	0,7	0,1		0,6	0,7
600 800	300 313	108 113	0,3 0,3	60 60	25	3,2 3,4	22 23	53 52	21 22	1,3 1,4	6,6 6,8	0,7 0,8	0,1 0,1		0,6 0,7	0,7 0,7
500	313	113	0,5	00	23	۶,-۳	23	32		1,7	0,0	0,0	0,1		0,7	0,7